



# Recursos académicos

Microsoft Spain - DX

# Índice

[Programas para profesores](#)

[Programas para estudiantes](#)

[Recursos](#)

[Formación](#)

[Concursos](#)

[Programas para emprendedores](#)

[Contacto](#)

# Programas para profesores

# Programas para profesores

## Colaboración

Podemos realizar colaboraciones en clases, cursos, másteres, eventos... a petición del profesor a través de:

- Ponencias
- Talleres

Las tecnologías que cubrimos son:

- Cloud computing con [Microsoft Azure](#): maquinas virtuales, contenedores, páginas web, backend móvil, serverless...
- Big Data y [Machine Learning](#): recolecta de datos, almacenamiento, procesamiento, visualización, técnicas de aprendizaje...
- [IoT con Microsoft Azure](#): uniendo técnicas de Big Data y Machine Learning con el cloud computing.
- Aplicaciones multiplataforma para dispositivos móviles usando [Xamarin](#) y Microsoft Azure.
- Ciclo de vida de aplicaciones con [Visual Studio Team Services](#): repositorio de código, integración y despliegue continuo, test...
- [Bots](#) y [servicios cognitivos](#): nuevas formas de interactuar con servicios a través de bots y el uso de la [inteligencia artificial](#) y servicios cognitivos.

## Recursos

Programas para usar en clase:

- [Cortana Analytics Suite – Educator Program](#): programa para poder llevar a cabo la enseñanza de análisis avanzado de datos. Incluye:
  - Materiales de formación.
  - Hasta 12 horas de consultas a un Microsoft Data Scientist.
  - Azure Classroom Grants:
    - Azure Machine Learning y Power BI Basic
    - Power BI Pro y Microsoft Azure (200\$/mes) por 2 meses

[Azure For Research](#): recursos de Microsoft Azure para proyectos de investigación.

# Programas para estudiantes

## Programas para estudiantes

### **Clubes .NET**

Espacio de reunión para aquellas personas para las que la tecnología no es una herramienta, sino una pasión

- Compartir conocimientos con los compañeros
- Desarrollar proyectos
- Estar en contacto con empresas del sector
- Formar parte de la comunidad técnica de Microsoft

[Más información](#)

### **Microsoft Student Partner**

Reconocimiento para los estudiantes técnicos con pasión por la tecnología, por aprender y por compartir su conocimiento con los demás.

- Formación
- Mentorship
- Asistencia a eventos
- Concursos
- Becas
- Ofertas de trabajo
- Software de Microsoft

Microsoft **Student Partners**

[Más información](#)

# Recursos

## Recursos

Recursos disponibles tanto para profesores como para estudiantes

- [Microsoft Imagine](#): suscripción que incluye los siguientes servicios de forma gratuita: Mobile Apps, Notification Hubs, SQL Database, MySQL con ClearDB, Visual Studio App Insights, Web Apps y Visual Studio Team Services.
- [Azure 30-day Free Trial](#): suscripción de Microsoft Azure con una duración de 30 días y 170€ a utilizar en cualquier recurso. Es necesario un número de teléfono y tarjeta de crédito para validar la identidad.
- [Visual Studio Dev Essentials](#): programa para desarrolladores que incluye herramientas como Visual Studio Community o Code, y 12 meses de Microsoft Azure con 25\$ mensuales. El programa incluye formación y soporte por 3 meses.
- [Microsoft IT Pro Cloud Essentials](#): recursos de formación sobre servicios cloud para estudiantes de infraestructura. Incluye:
  - Cloud Services: distintas trial extendidas de servicios cloud. 3 meses de Microsoft Azure con 100\$ mensuales (en este momento no disponible).
  - Education: recursos de formación relativos a las tecnologías cloud anteriores.
  - Technical Support: soporte técnico a través de los foros de TechNet y 1 ticket con soporte de Microsoft.
  - Azure Scenarios: distintos escenarios para practicar.
- Charlas técnicas y talleres de tecnologías Microsoft para estudiantes:  
<https://github.com/msftimagine/computerscience>.



# Formación

# Formación

## **Microsoft Virtual Academy**

Formación online gratuita para profesores y estudiantes en tecnologías Microsoft

Acceso: [mva.microsoft.com](https://mva.microsoft.com)

## **Azure Skills**

Formación online gratuita para profesores y estudiantes en Microsoft Azure.

Posibilidad de incluir exámenes de certificación con coste reducido (1 o 3 exámenes).

Acceso: [azure.microsoft.com/es-es/learn/skills](https://azure.microsoft.com/es-es/learn/skills)

# Concursos

## Concursos

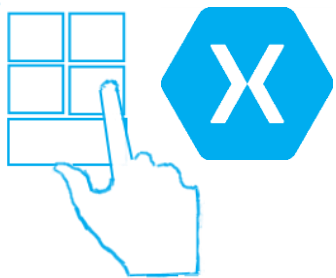
### **Imagine Cup**

Competición global para estudiantes donde pueden que quiere ayudar a que las próximas generaciones de profesionales colaboren y utilicen su creatividad, pasión y conocimiento de la tecnología para crear aplicaciones que cambien nuestra forma de vida, de trabajar y de jugar.

Los equipos son formados por uno o varios estudiantes y un mentor.

Acceso: [compete.imagine.microsoft.com](https://compete.imagine.microsoft.com)

Imagine Cup 



## Xamarin Windows 10 Applications

Microsoft Ibérica is looking for the best applications for **social action**, using Windows **Hello**, **Cortana** and **Ink**, holding a competition



## Competition

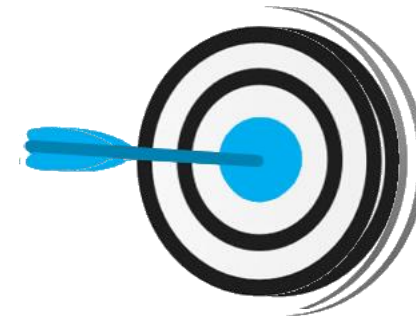
**Rules:** earn points by  
.Taking our free Xamarin training with deliverable exercises (50p) or  
.Submitting an application for helping with any social problem (100p) – 30 p. special points for using our **most innovative technologies**  
Person/team with more points wins.

**Prizes:** 1 x 5000€ + 5x 1000€



## Social action

Suggested topics:  
.Bullying / cyberbullying  
.Job creation  
.Corruption  
.Gender-based violence  
.Racism / xenophobia



## Goals

.**Increase** devs Win10 ecosystem  
.Encourage Apps Community Events  
.Hack 4 good  
.Build great story for **media**

More info in [esmsdn@microsoft.com](mailto:esmsdn@microsoft.com)

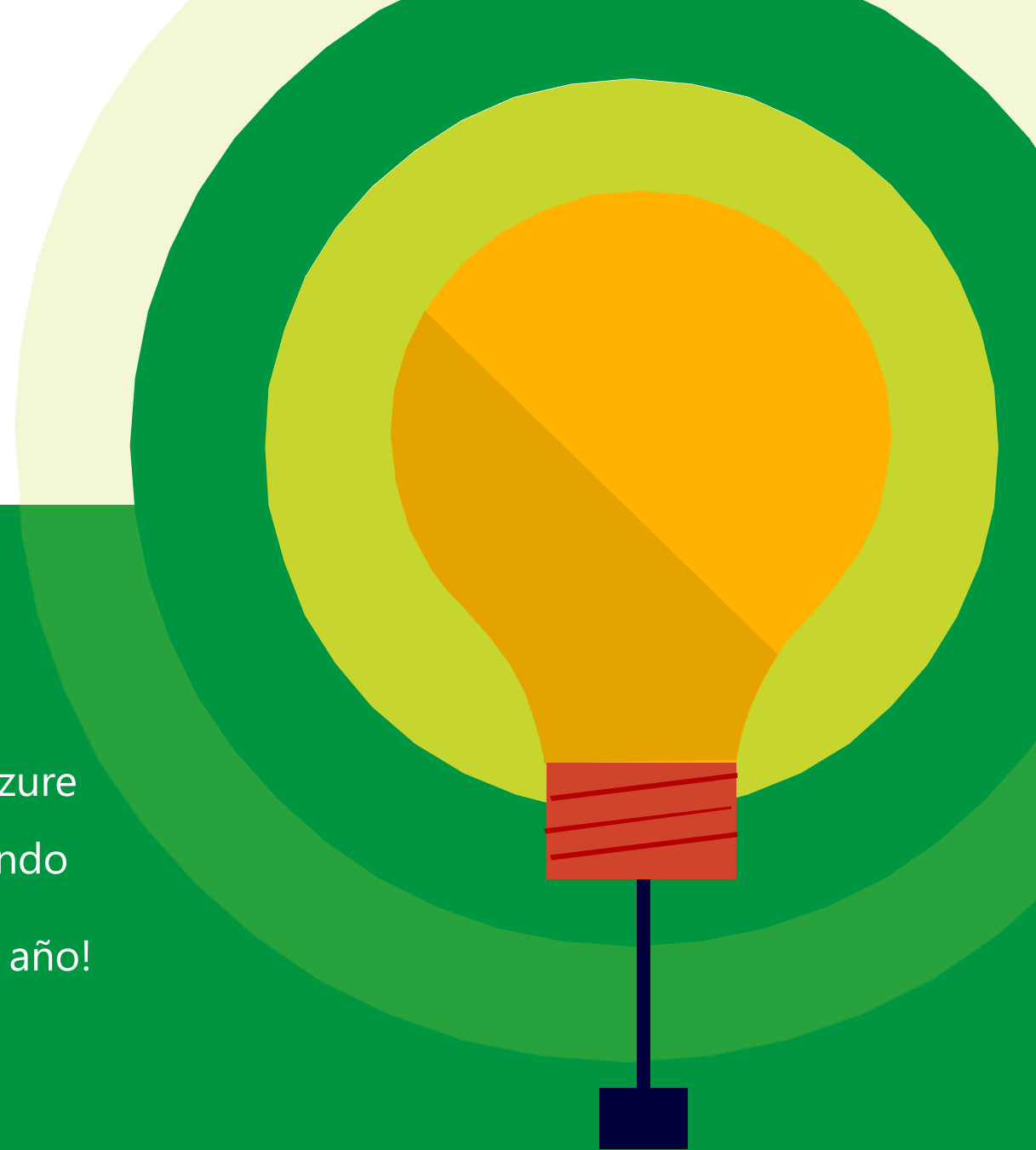
# Programas para empreendedores

# BizSpark

De emprendedores a empresas

- Software, servicios, soporte y formación gratis
- Servicios cloud de manera gratuita en Microsoft Azure
- Somos más de 100000 Startups BizSpark en el mundo

¡Todo esto y mucho más durante 1 año!





## Desarrolla tu solución

Empieza a aprovecharte de los servicios cloud de Azure gracias al crédito GRATUITO de hasta 650€\* al mes gracias a BizSpark.

El software de Microsoft en tus manos: Visual Studio, Windows, Office, Dynamics, etc.

¡Descubre muchos más beneficios!



## Te ayudamos

Recibe formación exclusiva tanto presencial como online, invitación a eventos, soporte... ¡de manera gratuita!

¿Y si no programo en .NET?

¡No te preocupes! Azure soporta nativamente multitud de tecnologías OSS y de terceros.



## Impulsa tu negocio

Microsoft Accelerator impulsa la trayectoria de los emprendedores para convertirse en grandes empresas.

Acelera tu proyecto en Bangalore, Beijing, Berlin, Londres, París, Seattle o Tel Aviv.

[microsoftaccelerator.com](http://microsoftaccelerator.com)

### BizSpark

Microsoft BizSpark es el programa de apoyo a los emprendedores de Microsoft. **Durante 1 año** podrás disfrutar de **software, soporte** e infinidad de servicios **cloud con Azure**, además formarás parte de una comunidad de más de 100000 Startups en todo el mundo.

\*BizSpark provee de un crédito de 130€/mes de Azure por suscripción, y un total de 5 suscripciones.

### Requisitos

Para poder optar a BizSpark, tu Startup debe:

- Ser de capital privado
- Ser de base tecnológica
- Tener menos de 5 años de antigüedad
- Facturar menos de \$1M al año

Más información a través de:

[esemprendedores@microsoft.com](mailto:esemprendedores@microsoft.com)  
[bizspark.microsoft.com](http://bizspark.microsoft.com)



# ¿Quieres saber más?

[esdpe\*\*estudiantes\*\*@microsoft.com](mailto:esdpeestudiantes@microsoft.com)

[esdpe\*\*profesores\*\*@microsoft.com](mailto:esdpeprofesores@microsoft.com)

[es\*\*emprendedores\*\*@microsoft.com](mailto:esemprendedores@microsoft.com)

Microsoft Imagine 